

×ÍÆ□#####/#Ö#y#####□W##

###□(####`#####

####adults□#□#□#5#B#####-#####
#####.#####-###
###2
Y#±#####, B#####-#####
#####.#####-###

°#####in5#####-##### #####.#####-### ###2

□

h####-n#####-#####
#####.#####-#####2

□

·#####home sample□□#□#Å#□#B#w#□#Å#□#5#####-#####
#####.#####-### ###2

□

#####\$###; æ#/&æ#/&Q ; Q ; æ#####-#####-#####ð#####
#####.#####-#####2
ô!þ
###Laboratory□#□#□#□#0#□#B#□#0#####-#####.#####-
###2
ñ"3!####(#####-#####.#####-#####2
ñ"□!####Cotinine«#□#B#5#□#5#□#####-#####.#####-
###2
ñ"è\$####) #####-#####-#####-#####\$###ó
U'ó
#)}##)}#U'ó
U'####-#####-#####ú#####-#####-#####\$###ó
#)}##)}#U'ó
U'ó
#)####-#####-#####ð#####.#####-###\$###2
□(□#####RTI Data Managementn«#□#B#B#«#□#B#□#B#Å#□#□#□#□#Å#□#□#####-#####-
#####-#####\$###ó
ê*ó
´,}#´,}#ê*ó
ê*####-#####-#####ú#####-#####-#####\$###ó
´,}#´,}#ê*ó
ê*ó
´,####-#####-#####ð#####.#####-#####2
#,m####Data Cleaning#«#□#B#□#B#«#5#□#□#5#□#####-#####
#####.#####-### ###2
#,K#####/ #####-#####.#####-#####2
#,□#

###Data Queries<#B#B#_#0#5######-#####-#####-#####\$###ó
~.ó
I0}#I0}#~.ó
~.#####-#####-#####ú#####-#####-#####\$###ó
I0}#I0}#~.ó
~.ó
I0####-#####-#####ð#####.#####-#####2
a/#####Tracking Reports#0#W#W#5#B#<#0#B#####-#####
#####.#####-### ##2
a/#####/#####-#####.#####-###%###2
a/â#####Statistical Analyses#B#B#5#w#B#5#w#5#B#5#w#w######-
#####ú#####-#####-#####%###<#Û#}#É ####-#####-
#####ð#####ð#####ü#####-#####-###

###\$###□#□ ##;
E#Ø □#□ ##### - ##### - #####ú##### - ##### - #####
%#####i###; ##### - ##### - #####δ##### - ##### - ###

###\$###õ#□###e#C#□#õ#□##### - ##### - #####ú##### - ##### -
#####%#####/###6##### - ##### - #####đ##### - ##### - ###

###\$###õ#\$###ú#c#\$#õ#\$##### - ##### - #####ú##### - ##### -
#####%### !Ä#´"□##### - ##### - #####ð##### - ##### - ###

###\$###P"X#5#(#S"μ#P"X#####-#####-#####ú#####-#####-#####%#####Ä###C#####-#####-#####đ#####-#####-###

###\$###İ#Q### '#]#Q#İ#Q##### -##### -#####ú##### -##### -
#####%###5#ò#5#ø##### -##### -#####đ##### -##### -###

###\$###î"æ#5#¼# | #æ#î"æ##### - ##### - #####ú##### - ##### -
#####%###5#□#5#□##### - ##### - #####đ##### - ##### - ###

###\$###î" {#5#Q |#{#î" {##### -##### -#####ú##### -##### -##### -
#####%###5#æ#ü#¥' ##### -##### -#####đ##### -##### -###

###\$###ò#i'}#:(> Æ'ò#i'####-#####-#####ð#####ü###ÿÿ#####-
#####-#####\$###_ □%_ □&S"□&S"□%_ □%#####-#####-#####
#####.#####ð#####û##ÿ#####□#####Arial###□#
Z0a##X±ówa±ów @õw°#fz####-#####2
W&^ ####Data<<#□#B#####-#####ú#####-#####-#####%###8##)8#
%*####-#####-#####ð#####ð#####ü#####-#####-###

###\$###ñ##*8#ê*□##*ñ##*####-#####-#####ú#####-#####-
#####%###8#´,8#°-###-#####-#####đ#####-#####-###

###\$###ñ#` - 8#~ . □ # ` - ñ# ` - ##### - ##### - #####ú##### - ##### -
#####%##### □ ### □ & ##### - ##### - #####đ##### - ##### - #####

(##### - #####
#####.##### - ###

###2
Ç#û

####Htnv<#B#####-#####
#####.#####-###
###2
Ç#l#####, B#####-#####
#####.#####-#####2
Ç#i#####illnesse5#5#5#□#□#w#####-#####
#####.#####-###
###2
Ç#□#####, B#####-#####
#####.#####-###

###2

Ç#####etcv□#B#####-#####.#####-### ###2

Ç#B#####)#####-#####ú#####-#####-#####%###(#Ä#"#C#####-

#####-#####δ#####δ#####ü#####-#####-###

###\$###Ū#P### ' #i#S#Ū#P##### -##### -#####ú##### -##### -
#####%#####¼# (#&#### -##### -#####đ##### -##### -###

###\$###o#&(#U' à#&o#&####-#####-#####
#####.#####đ#####Û##ÿ##&#&#####Arial###
]0a##X±ówa±ów @õw°#fz####-### ###2
r!x#####D### ###2
Æ x#####a### ###2
B x#####t### ###2
x#####a#####-#####ú#####-#####-#####%###Â)J#Â)©+#####-
#####-#####đ#####ú#####-#####-#####J###8#6#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

(#"("#"

(#"#(#"#(#"ú'#"½'#"¼'#"»'#"¼'#"½'#"ú'#"û'#"ü'#"Û'#"Û'#"ú'#"ú'#"©'#"□'#"□'#"□'#"□'#"□'#"□
'#"©'#"«'#"«'#"«'#"©'#"©'#"x'#"\"#"Z'#"Z'#"Z'#"\"#"x'#"z'#"z'#"z'#"x'#"x'#"H'#""+
'#"*'#"")'#"*'#"+'#"H'#"I'#"J'#"I'#"H'#"H'#"#'"#ú&#"ù&#"ø&#"ù&#"ú&#"#'"#'"#'"#'"#'"#
'#"#'"#'"#'"#####-#####-#####δ#####-#####-###

###\$####'ô!/&#"# 'c"#'ô!####-#####-#####ú#####-#####-
#####`###8#D#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#

#Â)L#¥)L#□)L#E)J#□)I#¥)H#Â)H#Ã)I#Ä)J#Ä)L#Â)L#Â)L#□)L#t)L#s)K#r)J#s)H#t)H#□)H#□)H#□)J#□)K#□)L#□)L#`)L#D)K#B)K#B)I#B)H#D)G#`)G#b)H#b)J#b)K#`)L#`)L#/)K##)K##)J##)I##)G##)G#/)G#1)H#1)I#1)K#/)K#/)K#ÿ(K#â(K#á(J#à(I#á(G#â(F#ÿ(G##)G##)I##)J#ÿ(K#ÿ(K#Î(J#±(J#°(J#¯(H#°(G#±(F#Î(F#Ï(G#Ð(H#Ï(J#Î(J#Î(J#□(J#□(I#□(H#□(F#□(F#□(F#□(F#□(H#□(J#□(J#□(J#l(J#P(I#N(I#N(G#N(F#P(E#l(F#n(F#n(H#n(I#l(J#l(J#;(I##(I##(I##(G##(E##(E#;(E#=(F#>(G#=(I#;(I#;(I##(I#î'I#í'H#î'G#í'E#î'E##(E#

(E#(G#

(H##(I##(I#Ú'I#½'H#¼'H#>>'F#¼'E#¼'D#Ú'D#Û'E#Û'G#Û'H#Ú'I#Ú'I#©'H#□'H#□'G#□'F#□'D#□
'D#©'D#<<'E#<<'F#<<'H#©'H#©'H#x'H#\ 'H#Z'G#Z'F#Z'D#\ 'C#x'D#z'D#z'F#z'G#x'H#x'H#H'G#+
'G#*'G#)'E#*'D#+ 'C#H'C#I'D#J'E#I'G#H'G#H'G##'G#ú&G#ù&F#ø&E#ù&C#ú&C##'C##'C##'E##
'G##'G##'G#æ&G#Ê&F#Ê&F#Ê&D#Ê&C#Ê&B#æ&C#è&C#è&E#è&F#æ&G#æ&G#µ&F#□&F#□&F#□&D#□&B#□
&B#µ&B#·&C#·&D#·&F#µ&F#µ&F#□&F#h&F#g&E#f&D#g&B#h&B#□&B#□&B#□&D#□&E#□&F#□
&F#T&F#7&E#6&E#5&C#6&B#7&A#T&A#U&B#V&D#U&E#T&F#T&F##&E##&E##&D##&C##&A##&A##&A#
&B#%&C#%&E##&E##&E#°E#ÛE#ÛD#ÛC#ÛA#Û@#ÛA#ÛA#ÛC#ÛD#ÛE#ÛE#ÛD#Û%#D#□
%D#E%B#□A#¥#@#Â#@#Ã%A#ÃB#ÃD#ÃD#ÃD#□%D#t%D#s%C#r%B#s#@#t#@#%#@#%#B#□%D#□
%D#□%D#`%D#D%C#B%C#B%A#B#@#D#?#`%#@#b#@#b%B#b%C#`%D#`%D#/%C##%C##%C##%A##?###?
#/%?#1#@#1%A#1%C#/%C#/%C#ÿ\$C#â\$C#á\$B#à\$A#á\$?#â\$?#ÿ\$?###?###A##%B#ÿ\$C#ÿ\$C#Î\$C#±
\$B#°\$B#°\$@#°\$?#±\$>#Î\$>#Î\$?#Đ\$A#İ\$B#İ\$C#İ\$C#□\$B#□\$B#□\$A#□\$@#□\$>#□\$>#□\$>#□\$?
#□\$@#□\$B#□\$B#□\$B#l\$B#P\$B#N\$A#N\$@#N\$>#P\$=#l\$>#n\$>#n\$@#n\$A#l\$B#l\$B#;\$A##\$A##\$A##\$?
##\$>##\$=#;\$=#=\$>#>\$?#=#A#;\$A#;\$A##\$A#i\$A#i#@#i#?#i#=#i#=#=#\$=#

\$=#\$?#

6# 7#

###\$###â#x###/#æ#é#â#x##### - ##### - #####
#####.##### - ### ##2
##ý'####Q)## ###2
S#ý'####u)## ###2
Î#ý'####e)## ###2
J#ý'####r)## ###2
Û#ý'####y)##### - #####.##### - ### ##2
-##)####R)## ###2
□##)####e)## ###2
ý##)####p)## ###2
x##)####o)## ###2
ô##)####r)## ###2
¥##)####t)##### - #####
#####.#####ð#####Û##ý#####□#####Arial###□#
^0a##X±ówa±ów @õw°#fz#### - #####2
Õ, !###Query Reports#, #□#□#0#w#B<<#□#□#0#B##### - #####
#####.#####ð#####Û##ý##□#□#□#####Arial###□#
_0a##X±ówa±ów @õw°#fz#### - ### ##2
S#?#####L)## ###2
Ï#?#####i)## ###2
□#?#####s)## ###2
##?#####t)##### - #####.##### - ### ##2
□#[#####S)## ###2
ð#[#####e)## ###2
ł#[#####n)## ###2
è#[#####t)##### - #####ð#####ü###èî÷##### - ##### - #####\$###æ###æ#Û#/&Û#/
&##æ##### - ##### - #####ú##### - ##### - #####\$###æ#Û#/&Û#/
&##æ###æ#Û##### - ##### - #####ð#####
#####.#####ð#####Û##ý#####□#####Arial###□#
`0a##X±ówa±ów @õw°#fz#### - #####2
Ç#µ#####Awardee □#<#□#0#□#□#□##### - #####.##### -

###2
C#□#####+ □##### - #####.##### - #####2
c#j #####Year□#□#□##### - #####.##### - ###1###2
À#s#####School Catchment Area
Sample□#w#□#□#□#5#B#<<#□#B#w#□#Å#□#□#B#B#□#0#□#□#B#□#□#Å#□#5##### -
#####.##### - ### ##2
Ý#, #####(##### - #####.#####.##### - #####2
Ý#{#####344 □#□#□##### - #####.##### - #####2
Ý#I#####Adults□#□#□#5#B##### - #####.##### - ###
###2
Ý#Û##### , B##### - #####.##### - #####2
Ý#_#####344 □#□#□##### - #####.##### - #####2
Ý#- !#####Youth#□#□#□#B##### - #####.##### - ### ##2
Ý#□#####)##### - #####ú##### - ##### - #####%###
#Û#Ã#Õ ##### - ##### - #####ð#####ð#####ü##### -
-

###\$###@# #;
0#

@# # - ##### - ##### ð#####ü###èî÷##### - ##### -
#####\$##### '###%#a#%#a#'###'##### - ##### - #####ú##### - ##### -
#####\$#####%#a#%#a#'###'###%##### - ##### - #####ð#####
#####.##### - ###\$###2
#######Accelerometer left s#w#w#5#0#Å#B#0#B#5#B#B##### -
#####.##### - #####2
9#j#####with participant<#5#B#B#0#B#5#w#5###### - #####
#####.##### - ### ##2
9######/##### - #####.##### - ###

###2

N"w#####RTI□<#□##### - #####.##### -### ###2

N"õ#####)##### - #####ú##### -##### -#####%###Í

Ã#ø#ä##### -##### -#####ð#####ð#####ü##### -##### -###

###\$###đ#□#@#'#!#!#đ#□#####-#####-#####ú#####-#####-
#####%###@#¼#:#[#####-#####-#####đ#####-#####-###

###\$###ó#H#7###□#K#ó#H##### - ##### - #####
#####.##### - ###

###2

5#°#####7 □##### - ##### #####.##### - #####2

5#□#####Days«#□#w##### - #####ú##### - ##### - #####%###7#´"[

¾¹ ##### - ##### - #####δ##### - ##### - ###

###\$###{
{'ó
:(!
ê'{
{'#### - ##### - ##### ' #ÿÿ####ð#####ð#####